



# はじめての設定ガイド

HMS-H300M/S/RB 専用電源監視タップスターターキット

HMS-H300M/S/RM 専用赤外線リモコンスターターキット

Rev 1.0.1

## はじめに

本書は HMS-H300 シリーズとブロードバンドルーターの接続設定を中心に説明しています、HMS-H300 シリーズの使用方法については取扱説明書をお読みください。

### パッケージ同梱物

#### 共通

- ・ HMS-H300M ホームサーバー（親機）（以降「ホームサーバー」）
- ・ HMS-H300S 子機
- ・ 専用スタンド 2 個
- ・ はじめての設定ガイド（本紙）

#### 専用電源監視タップスターターキット

- ・ 専用電源監視タップスターターキット 取扱説明書
- ・ HMS-H300RB 専用電源監視タップ（以降「電源監視タップ」）

#### 専用赤外線リモコンスターターキット

- ・ 専用赤外線リモコンスターターキット 取扱説明書
- ・ HMS-H300RM 専用赤外線リモコン（以降「赤外線リモコン」）
- ・ 専用赤外線リモコン用アタッチメント

### 別途ご用意ください

- ・ LAN ポートのあるパソコン  
対応 OS : Windows® XP、Windows® 2000、Windows Vista®
- ・ LAN ケーブル 2 本

### 困ったときは？

- ・ サポートページ  
<http://www.qool-tech.co.jp/support/h300/>
- ・ 設置・設定サービス  
有料にて技術者を派遣し、設置・設定するサービスです。  
ご購入の販売会社または当社サービス部門にお問い合わせください。

※Windows®は米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。  
※Windows Vista® は米国 Microsoft Corporation の米国、日本および/またはその他の国における登録商標または商標です。

## 設置・設定の流れ

- ステップ 1 : 機器の接続
- ステップ 2 : IP ネットワーク設定の準備
- ステップ 3 : ブロードバンドルーターの設定
- ステップ 4 : 設定ソフトのインストール
- ステップ 5 : 設定ソフトの起動
- ステップ 6 : 基本設定と IP 設定
- ステップ 7 : 赤外線リモコンの学習（赤外線リモコンスターターキットの場合）
- ステップ 8 : 動作確認

## ステップ 1 : 機器の接続

図のように、各機器を設置します。

### 【ホームサーバーとブロードバンドルーター】

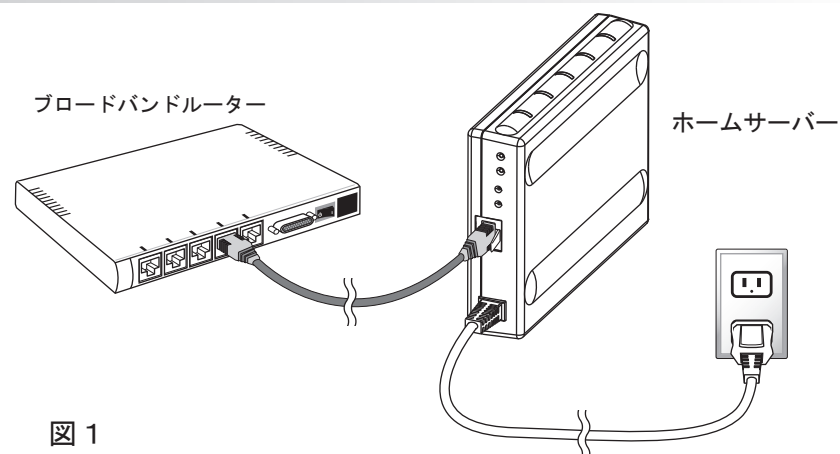


図 1

### 【電源監視タップと子機】

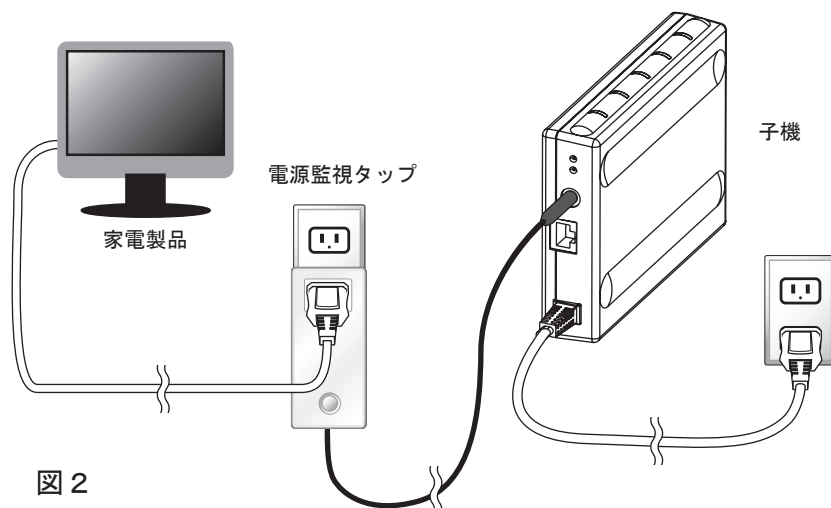


図 2

### 【赤外線リモコンと子機】

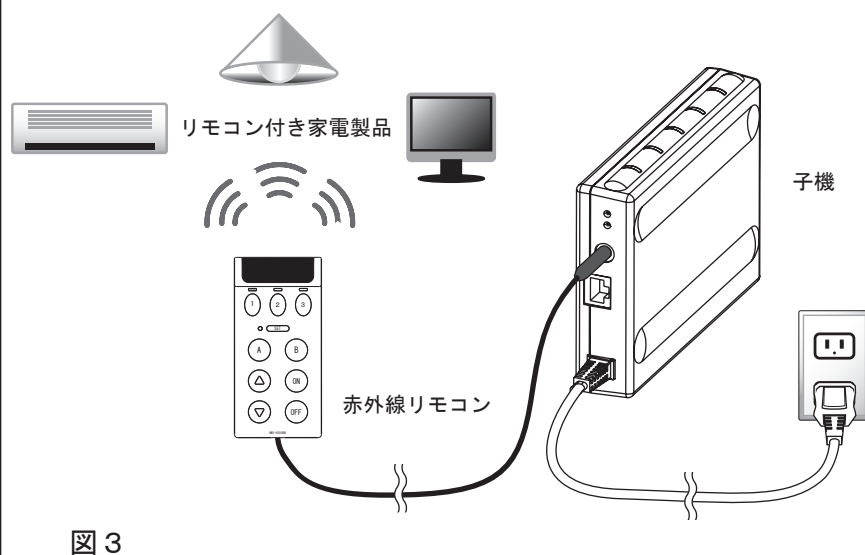


図 3

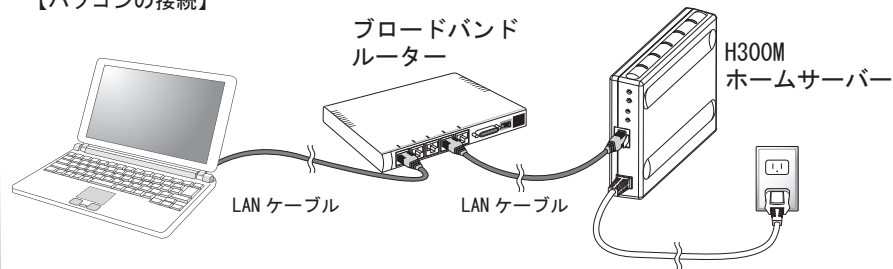
## MEMO

## ステップ2 : IP ネットワーク設定の準備

### ① 設定用パソコンを LAN に接続します。

起動後インターネットへアクセスできることをご確認ください。

#### 【パソコンの接続】



### ② パソコンのIP設定の確認

#### 補足

以下はご使用のブロードバンドルーター（以降 BB ルーター）が UPnP に対応していない場合の手順です。

対応している場合は、ステップ2②③、ステップ3、ステップ6⑤⑥は省略可能です。ステップ8の動作確認に失敗する場合は、すべての手順を行ってください。

※詳しくは当社サポートページをご参照ください。

(1) 「スタートメニュー」-「すべてのプログラム」-「アクセサリ」-「コマンドプロンプト」を選びます。

(2) 「ipconfig」コマンドを実行します。

#### 【実行例1】

```
C:\>ipconfig
```

Windows IP Configuration

Ethernet adapter ローカル エリア接続:

```
Connection-specific DNS Suffix . : 
IP Address. . . . . : 192.168.1.3
Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
Default Gateway . . . . . : 192.168.1.1
```

(3) DHCP サーバーの設定を確認

BBルーターの「DHCP サーバーの設定」で割りつける IP アドレスの範囲を確認します。

確認方法の詳細はご使用の BB ルーターのマニュアルをご参照ください。

以下のシートにメモを取ってください

| No | 項目                   | 値                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | IP Address           | <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>                                                                                                                                                                         |
| 2  | Subnet Mask          | <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>                                                                                                                                                                         |
| 3  | Default Gateway      | <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>                                                                                                                                                                         |
| 4  | DHCP サーバーの<br>割り付け範囲 | <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> |

### ③ ホームサーバーの IP アドレスの決定

②「パソコンの IP 設定の確認」で調べた「IP Address」の最後の数字を

254 以下の「DHCP サーバーの割り付け」の範囲外の値に変えて

コマンドプロンプトで「ping」コマンドを実行し、「応答がない」ことを確認します。

※詳しくは当社サポートページをご参照ください。

#### 【実行例2】

調べた「IP Address」が「192.168.1.3」で、「DHCP サーバーの割り付け」が「192.168.1.2 ~ 192.168.1.32」のときは、

「192.168.1.250」を選びます。

```
C:\>ping 192.168.1.250
```

Pinging 192.168.1.250 with 32 bytes of data:

```
Request timed out.
Request timed out.
Request timed out.
Request timed out.
```

```
Ping statistics for 192.168.1.250:
    Packets: Sent = 4, Received = 0, Lost = 4 (100% loss),
```

すべて「Request time out」と表示されれば、OK です。

「Reply」がある場合は、数字を変えて再度試します。(192.168.1.251 など)

以下のシートにメモを取ってください

| No | 項目      | 値                                                                                                                                                                       |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5  | ホームサーバー | <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> |

## ステップ3 : ブロードバンドルーターの設定

### ①ポートフォワーディングについて

インターネットから家庭内 LAN 内のホームサーバーにアクセスするためには、BB ルーターのポートフォワーディング設定が必要となります。

ステップ2③で決定したホームサーバーの IP アドレスと、Web サーバーポート 80 番の組み合わせを、BB ルーターに登録します。

BB ルーター製品によってポートフォワーディングの呼び方は様々で、「サーバー公開」「アドレス変換」「静的 NAT 設定」「静的 NAT 設定」などと呼ばれています。

### ②参考例

BB ルーター製品によってポートフォワーディングの呼び方は様々で、「サーバー公開」「アドレス変換」「静的 NAT 設定」「静的 NAT 設定」などと呼ばれています。参考として、典型的なポートフォワーディングの設定画面を示します。仮にホームサーバーの IP アドレスを「192.168.1.250」とすると、

| プロトコル | 開始ポート番号 | 終了ポート番号 | IP アドレス       |
|-------|---------|---------|---------------|
| TCP   | 80      | 80      | 192.168.1.250 |
|       |         |         |               |

となります。

詳細は、ご使用の BB ルーターのマニュアル等で、Web サーバーを公開する方法をご参照ください。

## ステップ4 : 設定ソフトのインストール

### ① 設定ソフトのダウンロード

以下の URL をウェブブラウザで開き、Web ページの案内に従って H300 設定ソフトをダウンロードしてください。

<http://www.qool-tech.co.jp/support/h300/>

### ② インストール

ダウンロードした ZIP ファイルを展開し、Setup.msi をダブルクリックして実行します。

表示されるダイアログの指示に従ってインストールしてください。

## ステップ5 : 設定ソフトの起動

### ①機器の起動の確認

各機器に電源が入り、ホームサーバー（親機）がブロードバンドルーターに接続されていることをご確認ください。（参照：ステップ1 図1、図2）

### ② アンチウイルスソフト、インターネットセキュリティの無効化

「Windowsファイアウォール」とアンチウイルスソフト、インターネットセキュリティソフトを無効にしてください。

操作につきましては、各ソフトのマニュアルをご参照ください。

### ③「H300設定」ソフトの起動

デスクトップ上の「H300 設定」アイコン  のダブルクリック、もしくは「スタートメニュー」-「すべてのプログラム」-「HMS-H300」-「H300 設定」の選択で、起動します。

### ④「H300設定」ソフトの起動時動作

「ホームサーバー（親機）」、「子機」の順で自動検索した後、TOP 画面が開かれます。起動後、「詳細な設定」をチェックしてください。



## ステップ6：基本設定とIP設定

### ① Web パスワードの設定

Web へのログインパスワードを設定します。

### ② 機器名称の設定

ご使用になる家電機器の名前をつけます。

この名前は、メールや Web ページの表示に使われます。

### ③ メール送信

メールの件名、送信者名、宛先を設定します。

### ④ メールサーバー

メールサーバーの設定につきましては、ご利用のプロバイダのアカウントのメール設定情報をご参照ください。

## ステップ6：基本設定とIP設定(続き)

### ⑤ IP 設定

ステップ2の②、③で調べた値を設定します。

IP アドレス、DNS サーバーの手動設定を選択して、以下の対応で入力してください。

|   | 設定項目        | ステップ2のメモ                |
|---|-------------|-------------------------|
| A | IP アドレス     | ホームサーバー (No. 5)         |
| B | サブネットマスク    | Subnet Mask (No. 2)     |
| C | デフォルトゲートウェイ | Default Gateway (No. 3) |
| D | 優先 DNS サーバー | Default Gateway (No. 3) |
| E | 代替DNSサーバー   | 0.0.0.0 (固定)            |

### ⑥ ルーター対応設定

「グローバル IP アドレスの取得」には「クールテクノロジーズのサーバーから取得」を選択してください。

### ⑦ ホームサーバーへ設定データを送信

設定が終わったら、最下部の「全データ送信」ボタンをクリックしてください。

(赤外線リモコンスターターキットの場合)

約3秒経過すると、SETランプがオレンジ色に点灯します。

機器番号ランプがオレンジ色に点灯します。

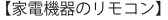
SET ランプがオレンジ色で点滅します。

SET ランプが点滅している間（約 10 秒）に家電機器のリモコンを赤外線リモコンに向けて、家電機器のリモコンのボタンを押します。成功すると機器番号ランプが 1 秒間全部点灯し、SET ランプがオレンジ色に点灯します。

②～④を繰り返して、必要なだけ学習させてください。

SET ボタンが消灯し、機器番号ランプが緑色に点灯します。

子機の電源を抜いて、5秒待ってから再び差ししてください。



しばらくすると、設定した送信先メールアドレスに、Web アクセス用 URL を知らせるメールが届きます。届くまでの時間は、ご利用のプロバイダ、携帯電話の通信状況によって異なります。もし届かない場合は、ステップ5のQRコードを読み取って下さい。

メールに記載されている URL (http://...) に Web ブラウザでアクセスします。  
多くの携帯電話、メールソフトでは、クリックで Web ブラウザを起動しますが、  
詳しくは、ご使用の携帯電話、メールソフトのマニュアルをご参照ください。  
無事 Web ページが表示されたら、設定完了です。

携帯電話、パソコンなどの端末を登録し、それ以外の端末からの Web 画面へのログインを禁止する機能を「ログイン端末制限」と呼びます。設定手順は以下のようになります。

- ① 使用するすべての端末から一度ログインします。
- ② 「H300設定」ソフトもしくは、Webの設定ページで、機能を有効にします。

詳細は当社サポートページもしくは、取扱説明書の「設定ソフト」－「Web セキュリティタブ」、「Web 設定」－「ログイン設定ページ」をご参照ください。

---

---

---

---

---

本機を廃棄する場合に必要な収集費などの費用は、お客様のご負担になります。

1. 取扱説明書、本体貼付ラベルなどの注意書に従った正常な使用状態で保証期間内に故障が発生した場合には、当社サービス部門が無料修理いたします。
2. 保証期間内に故障して無料修理を受ける場合は、本書をご提示の上、当社サービス部門またはお買い上げの販売会社に修理をご依頼ください。商品を送付していただく場合の送付方法については、事前に当社サービス部門にお問い合わせください。
3. ご転居、ご贈答品等でお買い上げの販売会社に修理をご依頼になれない場合は、当社サービス部門にご連絡ください。
4. 次の場合には保証期間内でも有料修理となります。
  - (1) ご使用上の誤りおよび不当な修理や改造による故障および損傷
  - (2) お買い上げ後の輸送・移動・落下などによる故障および損傷
  - (3) 火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、公害や異常電圧による故障および損傷
  - (4) 接続している他の機器に起因する故障および損傷
  - (5) 業務用等、苛酷な条件下において使用された場合の故障および損傷
  - (6) 本書の提示がない場合
5. 本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売会社名（印）の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合
5. 本書は日本国内においてのみ有効です。

This warranty is valid only in Japan.
6. 本書は再発行いたしませんので、紛失しないよう大切に保管してください。

〒141-0022  
東京都品川区東五反田5-28-9 五反田第3花谷ビル3F  
Tel 0120-978-949  
メール [qool-support@qool-tech.co.jp](mailto:qool-support@qool-tech.co.jp)